Навіны пчалярства



Кастрычнік 2016 г. № 5 (12)

Падзея месяца

ЛІСТАПАД



Дзяды

«Прыхадзіце, дзяды-радзіцелі, і старыя, і малыя, хто на гэтай сялібе жываў, хлеба-солі ждаў. Прыхадзіце, дзяды-радзіцелі, к свайму сталу, к нашаму прыпечку, хлеба-солі засылайце, каб было чым душы памінаць год ад году, век ад веку.»

Дзяды – гэта памінальны абрад, якім беларусы спрадвеку ўшаноўвалі памяць памёрлых продкаў. Адбываліся яны ў асноўным у суботу, напярэдадні Змітравага дня. Дзяды – своеасаблівы абрад, некалі ён падмацоўваўся вераю, нібыта душа нябожчыка сыходзіць у гэты дзень на зямлю. Да сустрэчы Дзядоў старанна рыхтаваліся: мужчыны прыбіралі панадворак, жанчыны завіхоўваліся ў хаце. Рабілася гэта дзеля таго, каб паказаць продкам, наколькі дбала падтрымліваецца нашчадкамі парадак у гаспадарцы.

На могілкі ішлі ўсёй сям'ёй. Успаміналі памёрлых сваякоў, маліліся амаль над кожнай магілай. Калі вярталіся дадому, то пачыналі памінальную вячэру.

Стол на Дзяды ахопліваў ледзь не ўсю нацыянальную кухню. Разам з абавязковымі рытуальнымі стравамі гатавалі ласункі, якія былі асабліва любімыя ў памёрлых сваякоў. Апраналіся па-святочнаму, засцілалі стол белым абрусам. Гаспадар хаты запальваў свечку, прымацоўваў яе каля абразоў і чытаў малітву. У народзе падтрымліваецца вера, што душы продкаў прысутнічаюць у хаце; для іх адліваецца гарэлка і адкладваецца ад кожнай стравы.

Як і на звычайных памінках, пачыналі з куцці. Потым гаспадар падымаў чарку, памінаў нябожчыкаў, жадаў жывым прыждаць наступных Дзядоў. Застолле праходзіла ва ўспамінах памёршых добрым словам, і добрым словам стараліся гаварыць толькі на сумныя тэмы. Сядзелі за сталом доўга. Гаварылі: «Трэба і паплакаць, і пашкадаваць пакойнічкаў, то яны нас не забудуць». Стол, як правіла, пакідалі непрыбраным – для падмацавання сіл памёршых, толькі засцілалі яго зверху абрусам. Так адзначаліся «Дзяды» раней і зараз.

Нашы мерапрыемствы

«Бортники» дружны и трудолюбивы, как пчелы



Хлебом-солью встречала Лепельщина «бортников»

Турне «По пасекам «бортников» проводится ежегодно и стало уже традицией. Пчеловод, который побыл на мероприятии однажды, на следующий год снова едет в поездку. В первую очередь программа мероприятия основана на изучении передовых технологий пчеловодства, и дополнительно – знакомство с историческими и культурными ценностями Беларуси. Ставится задача познакомиться с тонкостями отрасли пчеловодства и полюбить еще больше родной край.

Маршрут последнего турне «По пасекам «бортников» проходил из Минска в Полоцк. Более 70 человек пожелали познакомиться с пчеловодством Витебщины, древним городом Полоцк. Конечная остановка – КФХ «Пчаляр Полаччыны». Это не только объект торговли пчеловодческими приспособлениями, но и объект производства оборудования для пчеловодства.

Хатынь и Березинский биосферный заповедник, пчеловодческие хозяйства Лепельщины и Полотчины, Софийский собор и женский монастырь в Полоцке, семинар по пчеловодству – вот неполный перечень объектов мероприятия. Безусловно, турне оставило след в памяти лепельчан, полочан и их гостей.

Как увидела наше мероприятие корреспондент журнала «Наше сельское хозяйство» Галина Сафроновская, читайте на 3 и 4 страницах.

Настальгія

Жоўтай восені сумны звон…

Алена Руцкая

Жоўтай восені сумны звон
Зноў паціху трывожыць сэрца.
Неба шэрага парасон
Зрэдку промнямі ўсміхнецца.

Нетаропка, нібы пастух,
Вецер лісце дарогай гоніць.
Патапталі расісты луг
Тумаnoў белагрывыя коні.

Цёплым водарам спелых стагоў
Шчэ зямля да ранку сагрэта –
Жуpавы напомнілі зноў,
Што зямля пасталела за лета.

Так сталеем, пэўна, і мы,
Толькі з розніцаю адною,
Што не можам, як жуpавы,
Зноў вярнуцца з новай вясною.



Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:

80 гадоў
5 верасня – Татур Рыгор Іосіфавіч, г. Салігорск

70 гадоў
2 верасня – Сіняк Яўген Ілліч, Слуцкі р-н
7 кастрычніка – Бранавіцкі Іосіф Мікалаевіч, Салігорскі р-н

60 гадоў
7 кастрычніка – Рускевіч Аляксандр Уладзіміравіч, г. Салігорск
17 кастрычніка – Леановіч Уладзімір Сцяпанавіч, г. Любань
22 кастрычніка – Якубовіч Уладімір Уладзіміравіч, Салігорскі р-н
26 кастрычніка – Казак Сяргей Васільевіч, Уздзенскі р-н

50 гадоў
1 верасня – Шаўцоў Аляксандр Уладзіміравіч, Любанскі р-н
5 верасня – Скрыннік Святаслаў Іванавіч, г. Клецк
12 верасня – Гапановіч Аляксандр Аляксандравіч, Слуцкі р-н
25 верасня – Васько Галіна Анатольеўна, г. Жлобін
29 верасня – Матвееў Канстанцін Анатольевіч, г. Магілёў

40 гадоў
12 кастрычніка – Салаўёў Сяргей Валер'евіч, г. Крычаў



Пытайцеся – адказваем

О сборе верескового меда



К нам обратился бортник из Барановичского района Чудук Игорь Николаевич. В частности он пишет: *«Хотелось бы прочесть в нашей газете об особенностях кочевки пчел на вереск в многокорпусных ульях и о последующей подготовке к зимовке. В прошлом году после вереска похолодало, пчелы не взяли достаточно сиропа, и зимовка прошла плохо».*



На вопрос отвечает заведующий лабораторией пчеловодства РУП «Институт плодоводства» Дмитрий Рахматулин.

Значительных особенностей кочевки пчел на вереск и последующей подготовки к зимовке в многокорпусных и ульях на стандартную рамку нет. В любом варианте вересковый мед непригоден для зимовки пчел, его необходимо заменить и лучше на сахарный корм. Эта операция быстрее и проще проводится в многокорпусных ульях на рамку 145 мм. Причина непригодности этого меда – его высокая зольность и высокое содержание белка. Для выполнения указанного кочевку на вереск необходимо проводить с определенной частью семей пчел и наиболее правильно – половиной пасеки. В результате, половина пчелиных семей собирает вересковый мед, а вторая половина семей закармливается сахаром из расчета на себя и на сборщиков верескового меда. Аналогично заготовку сахарного



корма можно проводить и в июле месяце в безвзяточный период. После окончания медосбора с вереска пчелосемьи привозятся на центральную усадьбу, изымаются все рамки с вересковым медом (включая и рамки с расплодом), и гнездо формируется на зиму рамками с сахарным кормом. В случае недостатка рамок с сахарным кормом для полной обеспеченности семьи можно произвести подкормку сахарным сиропом, но уже в малых объемах.

Таким образом, заготовка сахарного корма для всех пчелосемей на зиму будет проведена в оптимальные сроки пригодными кормовыми запасами для зимовки – сахарным кормом, который запечатан в рамках. При условии правильной обработки семей против варроатоза есть гарантия успешной зимовки пчел, собравших вересковый мед.

ОТ РЕДАКЦИИ: несмотря на определенные трудности с получением и откачкой верескового меда, целесообразность в его получении есть и в первую очередь из-за его закупочной цены (см. на 5 стр.).

Эффективность ветеринарных препаратов



В редакцию обратился бортник из Березовского района Русин Вячеслав Геннадьевич. Он пишет: *«Несмотря на широкий ассортимент препаратов от клеща, проблема сохранности семей от варроатоза все-таки остается. Думаю, в основе проблемы лежит незнание, как бороться с заболеванием. Очень много предложений от продавцов, много хвалебной рекламы. Прошу через газету дать ответ на два вопроса по лечению пчел от варроатоза:*



1. Можно ли оставлять полоски препаратов от клеща на всю зиму. Наш ветеринарный врач ответил, что можно и нужно.

2. Можно ли делать ставку на препарат «Муравьинка» для борьбы с клещом на зиму. Обработать, например, дважды в августе месяце. Ведь достоинств у нее много и главное – не загрязняет продукцию».



На первый вопрос отвечает кандидат ветеринарных наук, директор ООО «Announcementсфера 2000», г. Москва, Галина Игнатьева.

Не имеет смысла оставлять пластины на зиму, потому что концентрация действующего вещества постепенно уменьшается до минимума и становится неэффективной, что приводит к появлению резистентности у клещей. В результате часть клещей выживут и выработают иммунитет. В дальнейшем эти клещи дадут потомство, устойчивое к оставленному в улье препарату, и последующие обработки, даже в соответствии с инструкцией, будут неэффективными. Также наличие в улочках отработанных пластин в зимний период будет мешать движению клуба.

На второй вопрос отвечает председатель объединения «Бортник» Василий Ковалец.

Действительно, муравьинка имеет много достоинств и главное из них – не загрязняет продукцию пчеловодства. Если сегодня провели обработку, то уже завтра полученный мед можем использовать на общих основаниях. Действующее вещество муравьинки – муравьиная кислота – действует на клеща путем разъедания присосок паразита, что достаточно хорошо для соблюдения ротации препарата по действующему веществу. Ведь большинство препаратов, особенно в форме полосок, относятся к группе пиретроидов и действуют на мускулатуру клеща. Однако слабым звеном препарата является то, что период действия на клеща есть период испарения кислоты, а это 2-3 дня. Именно этот период и есть период гибели клеща, но только на пчеле. В расплоде клещ остается неуязвим. И если за 3 дня будет уничтожено примерно 15% клеща, то период восстановления количества клеща в семье также составит примерно всего 3 дня. Недостатком муравьинки является то, что применяется она в диапазоне темпе-



ратур от +12 до +25^{0}С, что достаточно редко бывает в октябре. Так что говорить о применении и эффективности предосенней (август) и позднеосенней (октябрь-ноябрь) обработок муравьинкой против варроатоза не приходится.

Муравьинка является хорошим средством для обработки пчел в безрасплодный период: после формирования пчелопакетов, после роения семьи, после гибели в семье маток, при замене маток и т.д.

Препаратом, имеющим аналогичное достоинство не загрязнять продукцию пчеловодства, является бивитал, положительным отличием которого является период действия на клеща 6 дней и диапазон температур применениют +5 до +30^{0}С.

Просушка сотов. Нужна или нет?



На адрес редакции пришло письмо от нашего бортника из Кормянского района Юхновца Леонида Ивановича. Он пишет: *«После откачки меда соты всегда просушиваю в семьях пчел. Считал все время, что делаю правильно – ведь соты после просушки всегда аккуратно обработаны, травмированные ячейки исправлены пчелами. Однако в беседе с пчеловодами услышал, что теперь никто этого не делает. Оставляют соты на хранение не просушенными пчелами, и это дает много преимуществ. Хотелось бы узнать мнение по данному вопросу».*

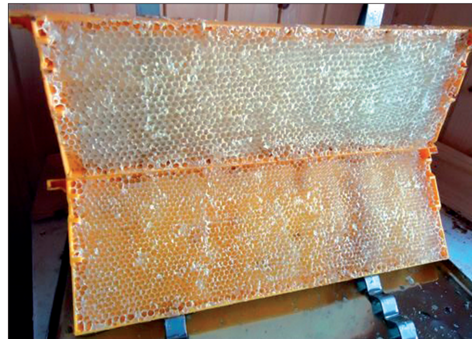
Указанная тема в действительности достаточно редко освещается в прессе. Да и на мероприятиях «Бортника» также не были высказаны мнения как наших белорусских, так и зарубежных ученых и проффесионалов-пчеловодов. Возьмем на себя ответственность и попытаемся разобраться в данном вопросе. Для этого обратимся к профессионалам в пчеловодстве.

Байба Тикума, Латвия, в пользовании 100 пчелосемей, ульи многокорпусные на рамку 230 мм, порода пчел – бакфаст, консультант Союза пчеловодов Латвии.

Просушка бывает двух видов: в улье и вне улья. В улье просушкой в большинстве занимаются пчеловоды с небольшим количеством семей, а вне улья – пчеловоды-профессионалы.

Лично я просушиваю в ульях. Кладу под рамки материал или пленку, чтобы пчелы не сорили в гнездо. Это мероприятие, конечно, затратно по времени, но преимущества имеются: соты не погрызены, аккуратно обработаны пчелами. А вот обработка вне улья хотя же и производительнее, но соты обработаны пчелами неаккуратно, пчелы между собой и с осами дерутся, и имеется всегда много погибшей пчелы.

У нас есть пчеловоды, которые не просушивают соты. Объясняют это тем, что соты лучше хранятся, не поражаются восковой молью. Возможно. Однако такие соты требуют особых, сухих условий хранения. Иначе при сырых условиях хранения остатки меда начинают бродить, и весной такие соты имеют неприятный запах.



Соторамка без просушки ▲



Соторамки на просушке вне улья ▲

Василий Ковалец, председатель объединения «Бортник».

Приходилось просушивать и не просушивать соты после откачки меда. В действительности оба варианта имеют и достоинства и недостатки. Пришел к выводу, что все-таки лучше соты просушивать. Непросушенные соты после постановки в улей в результате их обработки пчелами дают много воскового мусора. А это рассадник восковой моли. И как следствие – полсезона борешься с молью в улье, выгребаешь остатки воскового мусора и самой моли. Особенно это актуально, когда большое (10-13 см) подрамочное пространство. Расширение гнезд весной непросушенными рамками очень быстро создает воровство на пасеке и не дает возможности работать пчеловоду.

Считаю неправильным просушивать соторамки вне улья. Это производительно, но является мероприятием по передаче болезней от семьи к семье как со своей пасеки, так и с соседней.

Нашы мерапрыемствы

«Бортники» дружны и трудолюбивы, как пчелы

Межрайонное общественное объединение пчеловодов «Бортник» (г. Солигорск) уже 26 лет вносит весомый вклад в развитие пчеловодства Беларуси. Им ежегодно организуются выездные семинары-турне по пасекам разных регионов республики с приглашением отечественных и зарубежных пчеловодов. В июле для двухдневного семинара были выбраны пасеки в Лепельском и Полоцком районах Витебской области, где более 70 пчеловодов ознакомились с особенностями работы пасечников в этом регионе республики и обменялись опытом.



Это уже восьмое подобное турне, организованное СМООП «Бортник», чья деятельность направлена на повышение профессионального уровня пчеловодов через просветительские мероприятия, обмен опытом, распространение полезной информации по технологии пчеловодства. Польза от такой работы очевидна, ведь, как отметил председатель СМООП «Бортник» **Ковалец Василий Михайлович**, уровень отечественного пчеловодства на ступень ниже, чем у наших западных соседей.

— *Поэтому мы стараемся бывать в разных местах и изучать передовой опыт в отрасли, организуем различные встречи с приглашением ведущих экспертов и ученых, высылаем рекомендации, выпускаем газету «Навіны пчалярства». И все это проводится без финансовой помощи государства.*

В соответствии с обращением в Национальную академию наук Союза общественных объединений белорусских пчеловодов принята Программа развития отечественного пчеловодства на 2012-2016 г.г. По словам Василия Михайловича, в настоящее время в республике происходит концентрация пчеловодства за счет снижения численности пчеловодов. При этом общее число пчелосемей сохраняется.

— *И это – хорошая тенденция. Если говорить об общем уровне развития пчеловодства в Беларуси, можно отметить, что в регионах, где кормовая база для пчел лучше (скажем, в Витебской области), пчеловодство развито хуже. И наоборот.*

Районный специалист по пчеловодству **Ахраменок Людмила Ивановна**



(на фото) рассказала про ситуацию с пчелами в Полоцком районе, который по размерам занимает 4 место в Беларуси.

— *В целом для района характерна высокая пчелонаселенность, так как пчеловодством в частном порядке занимаются местные жители, содержа до 100 и более пчелосемей. В шести сельхозпредприятиях района в общем насчитывается 650 пчелосемей. Половина из них размещена в одном из крупнейших пчеловодческих хозяйств – КУСХП «Полота». На протяжении 5 лет здесь содержат более 300 семей пчел со средним уровнем медосбора с одной семьи по 15-20 кг, при среднем сборе по району 15 кг. Здесь трудятся 3 пчеловода, имеется 15 точков для вывоза ульев на платформе, организована продажа пчелопакетов через отводки другим хозяйствам. В конце медосбора пчеловоды хозяйства делают ставку на такой ценный медонос, как вереск. Однако на нем пчелы сильно изнашиваются. Пчел на зиму кормят до 20 сентября. Матковода в хозяйстве нет, поэтому пчеломаток частично приходится покупать. Рентабельность пасеки КУСХП «Полота» – 23%.*

В остальных 5 хозяйствах Полоцкого района имеются пасеки в основном по 40-70 пчелосемей. Сегодня везде ощущаются трудности с финансированием, нет должной механизации производства.





«Бортники» на пасеке у **Ерашова Н.А.** в д. Радунь Лепельского района ▲





На пасеке **Азаренка Н.Н.** в д. Боброво многолетнее растение-медонос мордовник шароголовый зацветает во второй половине лета, когда других медоносов практически нет. По мнению пасечника, сеять его лучше осенью, хорошо подготовив почву и убрав сорняки глифосатами ▲

«ЭРА ПОЛОСОК»

Уже более 30 лет пчеловоды борются с вредителем пчел – клещом Варроа, который, помимо непосредственного вреда, является переносчиком опасных заболеваний. Последствиями заражения могут стать слет семьи осенью, осыпание в зимний период и выход пчел после зимовки ослабленными. Как отметил Василий Михайлович, несмотря на все усилия, ситуация остается сложной.

— *Мониторинг на пасеках показал, что там, где не использовались препараты в форме полосок, в августе заклещеванность составляла более 6 %. Без своевременного применения таких препаратов нарастить в зимовку пчелу, не пораженную клещом, невозможно. Вот почему нынешний период борьбы называют «эрой полосок». Каждый год мы рассылаем «бортникам» рекомендации по применению препаратов для борьбы с клещом, где подчеркиваем, что обработки надо начинать уже с 1 августа. Однако на практике большинство пчеловодов заказывают препарат в третьей декаде августа, а обработку, соответственно, проводят в сентябре. Это поздно, пчелы пойдут в зимовку, проколотые клещом.*

Далее Василий Михайлович раскрыл перед собравшимися пасечниками некоторые тонкости защиты пчел от варроатоза.

— *Степень размножения клеща зависит от многих условий, а его количество может удваиваться каждые 10 дней. Для уничтожения вредителя существуют основные и вспомогательные препараты на основе различных действующих веществ с разным механизмом действия: на мускулатуру, присоски клеща или на его гемолимфу. Важно менять препараты по его действующему веществу каждый год, чтобы предотвратить появление устойчивости вредителя к ним. Эффективность действия средства смотрят по осыпанию клеща на контрольном листе через несколько дней.*

Обработку против клеща основными препаратами проводят в августе. При чрезмерной инвазии до основной обработки пчел обрабатывают сначала препаратами на основе кислот (щавелевой, муравьиной или смеси кислот), чтобы сохранить продукцию чистой.

— *Как правило, для ранней обработки готовится раствор из 100 г воды, 7,5 г щавелевой кислоты и 100 г сахара. Муравьиная кислота в этом качестве менее эффективна из-за быстрой испаряемости. Вспомогательные обработки от варроатоза проводятся в октябре-ноябре препаратами, которые по механизму действия отличаются от предыдущих средств. Важно выдерживать дозы препаратов (количество полосок).*

«КАЧЕСТВО МЕДА ЗАВИСИТ ОТ ГРАМОТНОСТИ ПЧЕЛОВОДА»



Зоотехник-пчеловод **Шакшина Антонина** приехала в гости к белорусским «бортникам» из Смоленской области России, где занимается разведением высокопродуктивных чистопородных маток карника и бакфаст с использованием материала из Австрии и Германии, реализуя их преимущественно в неплодном виде. При разведении она применяет инструментальное осеменение, выводит маток в шприцах, усовершенствовав эту технологию. Получает маточное молочко и продукты пчеловодства с научным обоснованием (кремы, мази, мыло, настойки, свечи с прополисом). Основными покупателями являются пчеловоды, которые помогают реализовывать продукцию. На мед ставку делает в меньшей степени.

Продолжение темы на 4 стр.

Нашы мерапрыемствы

«Бортники» дружны и трудолюбивы, как пчелы

Окончание. Начало на 3 стр.

— На нашей пасеке имеется 700 маткомест и около 150 основных семей пчел. Спрос на пчеломаток с родословной растет. Правда, одновременно вести в больших масштабах производство и селекцию маток очень сложно, так как в различных условиях результат будет разный. Россия очень большая, и продуктивность пчелосемей, к примеру, в Воронежской области достигает 100 кг, а в Ленинградской – только 15 кг с семьи.

На вопрос об уровне пчеловодства в Беларуси и роли «Бортника» в развитии отрасли Антонина заметила, что эта организация масштабна и мобильна, объединяет разных пчеловодов, отдельные из которых заслуживают международного признания.

— В России таких больших объединений нет. Основная фишка белорусских «бортников» – самодельное оборудование, которое они придумывают. Возможно, оно не так эстетично выглядит, но соответствует современным стандартам. Близость страны к ЕС дает возможность белорусам быть в курсе всего нового и работать более грамотно.

По мнению россиянки, качество современного меда зависит от грамотности пчеловода, которую надо повышать.

— Все мы вынуждены применять лекарственные препараты (в том числе и антибиотики) против вредителей и болезней пчел, следы которых порой обнаруживают в товарном меде. Пчеловод, порой сам того не зная, портит свой мед, откачивая его с гнездовой рамки, когда в предшествующий период обрабатывал пчел лекарственными препаратами.

Пчелопродукты гораздо сложнее сохранить, чем получить. Маточное молочко мы получаем на специальном оборудовании, извлекая его из улья в течение часа и быстро замораживая для сохранения свойств. По уровню пользы для организма самый лучший способ сохранения маточного молочка – смешать его с медом (до 5%).

Специалист из России также поделилась опытом по выбору размера нуклеуса (австрийского минидомика для зимовки маток).

— Маленький нуклеус – не лучший вариант для облета матки, так как в течение 48 часов после спаривания у нее идет усваивание семени трутня, работает механизм закачивания его в спермотеку. В этот период матка требовательна к микроклимату (температуре и влажности), который ей обеспечивают пчелы при колебаниях в окружающей среде. В микронуклеусах пчелы не могут надлежащим образом ухаживать за маткой и меньше уделяют внимания расплоду, в результате чего у пчел сокращается продолжительность жизни. Размер нуклеуса следует подбирать исходя из размера стандартной рамки (например, 1/4, 1/8 и т.д.). Матки должны спариваться не позже 1 августа.

ПРИ ВЫВОЗЕ ПЧЕЛ НА ВЕРЕСКОВЫЙ ПОЛИГОН СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО У РАСТЕНИЙ ВЕРЕСКА ТОЛЬКО ПЕРВЫЕ 10 ЦВЕТКОВ НЕКТАРОНОСНЫ, А ПРОДУКТИВНОСТЬ ВЕРЕСКА НА 28% ЗАВИСИТ ОТ ПОГОДЫ





Ульи из пенополистирола и оборудование из нержавеющей стали, производимое совместно с польскими коллегами ▲



Нуклеус с пчелами в КФХ «Пчаляр Полаччыны» ▲

САМЫЙ ЛУЧШИЙ УЛЕЙ – ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ



Пчеловод из Литвы с белорусскими корнями **Александрас Пупкявичюс** рассказал об опыте снижения объема физического труда на семейной пасеке, использовании местной кормовой базы, о ежегодной замене маток и еще о многих других тонкостях, которые позволяют эффективно содержать пасеку с 300 пчелосемьями породы бакфаст, ежегодно обеспечивающими сбор 30-35 т меда; 1,2 т перги и около 1 т воска.

— С пчелами породы бакфаст меньше хлопот, а карника требует больше ручного труда. Мы механизировали и упростили процесс разлива сиропа по ульям, достигнув производительности по 3,5 т в день. Раньше осенняя дезинфекция 8 тысяч рамок занимала у нас неделю, а сегодня мы делаем ее за 1 день, оставляя рамки после обработки в стопках на улице на 10 дней без мытья для естественного смыва дезсредств атмосферными осадками.

Литовский фермер рассказал, что степень роения он снижает следующими приемами: постоянный контроль, ежегодная осенняя замена матки (селекция) после откачки меда, технологически подобранный под матку улей и постоянный конвейер медоносов.

— В результате уже четвертый год степень роения наших пчел нулевая.

Маток для замены закладываем в июне. Как следствие, старт семьи с молодой маткой в феврале идет быстрее, ведь пик яйценоскости маток наступает на шестой месяц жизни. В крупных семьях маток не меняем для снижения стресса у пчел.

Медонос находим и кочуем, вот основные: ива, озимый рапс, одуванчик, малина, крушина, яровой рапс, клевер на семена, гречиха. На каждом точке есть электронные весы, чтобы отслеживать динамику медосбора. Начинаем готовить пчел к зиме, когда знаем, что уже ничего не возьмем.

«СЧИТАТЬ И ДУМАТЬ»

Руководитель КФХ «Пчаляр Полаччыны» **Шендель Игорь Леонидович** представил пчеловодам разнообразные новинки оборудования для разных объемов производства.

— Приобретая любое оборудование, следует считать и думать. К примеру, чем больше радиус медогонки, тем быстрее и эффективнее откачивается мед. Потери в этом случае составляют всего 5%. При этом на маленькой медогонке на сотах остается до 20% меда. Легко посчитать потери при объемах продукции в 2-3 тонны.



В хозяйстве **Шенделя И.Л.** по собственному рецепту налажена инвертация сахара в канди, что позволяет импортозамещать этот ценный продукт для весеннего прикорма пчел ▲



Вечер отдыха на базе КФХ «Пчаляр Полаччыны»



Пчеловодство – важная отрасль сельского хозяйства большинства стран и древний промысел населения Беларуси с тысячелетним опытом и традициями, без которой невозможно развитие человечества, растительного и животного мира, сохранение окружающей среды. В странах с развитой экономикой услуги по опылению энтомофильных растений составляют весомую часть издержек производства сельскохозяйственных производителей, но суммарная стоимость выхода всех видов продукции от этой деятельности в 10-20 раз превышает понесенные затраты.

Сегодня отечественное пчеловодство стоит на пороге больших изменений, которые давно назрели. Необходимо улучшать зоотехническое и ветеринарно-санитарное обслуживание субъектов хозяйствования пчеловодства, совершенствовать племенное дело, повышать качество продукции пчеловодства и уровень подготовки квалифицированных кадров.

Подготовила кандидат с.-х. наук Галина Сафроновская
журнал «Наше сельское хозяйство» (август 2016 г.)

Прадаць – купіць

ПРАДАМ

▶ **Васкатопку з нержавейкі на 25 рамак**, Любанскі р-н, Міхаіл Мікалаевіч, маб. +375-29-629-59-57.

ПРАДАМ, АБМЯНЯЮ і інш.

▶ **Часопісы «Пчеловодство», Расія, савецкага перыяду (70-90 гг.)**, г. Ельск, Міхаіл Сцяпанавіч, маб. +375-44-774-09-52.



ЗАКУПАЕМ у пчеловодов и юридических лиц ПРОПОЛИС измельченный, без примесей (воска, древесины и т.д.) С 1 сентября закупочная цена – 43 руб. 00 коп. (430 000 руб.) за кг. Условия оплаты – отоваривание инвентарем, вощиной, ветпрепаратами, оборудованием.

ОБРАЩАТЬСЯ:

УП «Пчеловодство» СМООП «Бортнік»
г. Солигорск, Заслонова,12,
тел.: (8-0174) 22-48-41

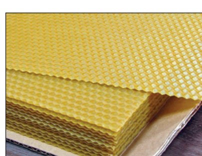
ОАО «Данко»
г. Витебск, ул. Правды, 40,
тел.: (8-0212) 27-51-98

ЗАКУПКА ПЧОЛАПРАДУКТАЎ, ОПТАМ

З 1 снежня 2016 года УП «Пчалярства» СМГАП «Бортнік» павялічвае закупачны кошт на некаторыя прадукты пчалярства, атрыманыя ў 2016 годзе і ўстанаўлівае ў памеры:

Прадукцыя	Закупачны кошт (рублёў) ад:	
	бортнікаў	пчаляроў
МЁД – рапс + разнатраўе	4 руб. 50 кап. 45 000	3 руб. 70 кап. 37 000
– разнатраўе палявое, лясное, лугавое	5 руб. 20 кап. 52 000	4 руб. 50 кап. 45 000
– грэчка + разнатраўе	7 руб. 00 кап. 70 000	6 руб. 00 кап. 60 000
– верас + разнатраўе	8 руб. 00 кап. 80 000	7 руб. 00 кап. 70 000
– у сотах	8 руб. 00 кап. 80 000	7 руб. 00 кап. 70 000
ПЯРГА	35 руб. 00 кап. 350 000	30 руб. 00 кап. 300 000
ПЫЛОК	30 руб 00 кап 300 000	---
ВОСК, без абмену на вашчыну	7 руб. 50 кап.* 75 000*	6 руб. 00 кап. 60 000

**пры наяўнасці спраўкі ўстаноўленага ўзору з сельскага (пасялковага, гарадскога) Савета, пашпарту пасекі*



АКЦЫЯ ТОЛЬКІ НА 4 МЕСЯЦЫ: ліспапад-снежань 2016 г. і студзень-люты 2017 г.

За наяўны і безнаяўны разлік пры пакупцы 5 кг і больш прадастаўляецца зніжка на вашчыну без абмену на воск. На перыяд акцыі кошт вашчыны самы нізкі ў Беларусі і складае:

	Кошт вашчыны	5% зніжкі	15% зніжкі
бортнікам	14 руб. 00 кап. 140 000	---	11 руб. 90 кап. 119 000
пчалярам	14 руб. 00 кап. 140 000	13 руб. 30 кап. 133 000	---
юрыдычным асобам	14 руб. 00 кап. 140 000	13 руб. 30 кап. 133 000	---

ПРЕДЛАГАЕМ КЛЕТОЧКУ ЕВРО

ДЛЯ ПЕРЕСЫЛКИ, ПОДСАДКИ И ВРЕМЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ПЧЕЛОМАТКИ

ДОСТОИНСТВА:
- **низкая цена, всего 30 коп. (3 000 руб.)**
- **легкая, удобная в работе с маткой;**
- **прозрачная верхняя пластина делает видимой матку;**
- **высокая гарантия подсадки матки.**



ОБРАЩАТЬСЯ:

УП «Пчеловодство» СМООП «Бортнік»
г. Солигорск, тел.: (8-0174) 22-48-41

КФХ «Пчаляр Полаччыны»
г. Полоцк, тел.: (8-0214) 77-77-38

Наши РЕКВИЗИТЫ

СМООП «Бортник»

Реквизиты для оплаты: р/с 3015478280010 в РКЦ № 52 в г. Солигорск филиала ОАО «Белагропромбанк» – Минское областное управление, код банка 942, УНП 600415178.

Почтовый адрес: ул. Заслонова, 12, индекс 223710, г. Солигорск, Минская обл.

Наши РЕКВИЗИТЫ

Нашы мерапрыемствы



По пасекам литовских пчеловодов

Начиная с 1990 года, объединение «Бортник» достаточно тесно сотрудничает с литовскими пчеловодами. Проводятся постоянные выезды на пчеловодческие мероприятия соседнего государства, посещаются пчелопасеки, перенимается опыт. На мероприятиях «Бортника» – «Открытие пчеловодного сезона» и «По пасекам бортников» литовская делегация – одна из самых представительных. Намерения «Бортника» и дальше углублять дружеские отношения.

В ноябре месяце 2016 года объединение организует поездку пчеловодов организации в Литву для ознакомления с пчелопасеками и технологией пчеловождения. Заявки на поездку принимаются до 10 ноября. Наличие визы – обязательно.

Подробные условия поездки уточняйте по телефонам «Бортника».

Афіцыйна

Согласование на размещение пчел не требуется, количество – не регламентируется

На адрес объединения «Бортник» и редакции газеты «Навіны пчалярства» поступает много вопросов о правилах размещения пчел на приусадебном участке. В большинстве случаев обращение связано с создавшейся конфликтной ситуацией между пчеловодом и его соседом. На уровне района служба архитектуры не всегда разрешает данную ситуацию в соответствии с законодательством. Зачастую ставится вопрос согласования на размещение пчел с санитарными службами и с соседями. Да и в средствах массовой информации зачастую дают неверную информацию о правилах размещения пчел. Примером указанного является публикация в газете «Комсомольская правда в Беларуси» № 195, статья Ирины Калининой «Не ставьте ульи возле соседского дома». В приведенном примере объединение «Бортник» направило документы на адрес «комсомолки», и уже в очередном номере было внесено исправление.

Правило размещения пчел на приусадебном участке регулируется техническим кодексом установившейся практики (ТКП) 45-3.01-117-2008 (02250) «Градостроительство. Районы усадебного жилищного строительства. Нормы планировки и застройки». Приказом по Министерству архитектуры и строительства № 162 от 25 мая 2012 года в указанный документ внесены изменения №2, которые вступили в силу с 1 января 2013 года.

В новой редакции ТКП 6.4.2. «Градостроительство. Нормы размещения пчел на приусадебном участке» имеют следующее содержание:

Пункт 6.2.4. Текст после первого абзаца изложить в новой редакции:

«НА ПРИУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

– устройство небольшого (соразмерного площади участка) ландшафтно обустроенного, не дренирующего в грунт противопожарного водоема (пруда, бассейна) с одновременным уведомлением об этом местных органов государственного пожарного надзора;

– размещение ульев (с пчелиными семьями) не ближе 20 м до границы участка со стороны улицы и не ближе 10 м до границы смежного участка. Указанные расстояния могут быть уменьшены до границы участка со стороны улицы не ближе 15 м и до границы смежного участка не ближе 4 м, если:

• на пути лета пчел (от летка до границы участка) есть препятствие высотой не менее 2 м (стена здания* или сооружения*, глухой забор*, сетка с размерами ячейки не более 15 х 15 мм, плотный кустарник);

• ульи (с пчелиными семьями) размещены на высоте не мене 2 м от уровня земли усадебного участка.

Размещение ульев (с пчелиными семьями) на усадебных участках, примыкающих к территориям детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений культуры, медицинских учреждений, других объектов различного назначения, предполагающих скопление людей, допускается не ближе 100 м».

Текст на с. 7 дополнить сноской:

** При согласовании возведения с местными исполнительными и распорядительными органами.*

Как видно из документа, никакого согласования на размещение пчел на приусадебном участке не требуется, а количество пчелосемей не регламентируется.

Подготовила Светлана Щитковец

У краіне фальклору

Ляшчына – пылканос і не толькі





Ляшчыну славяне адносілі да святой расліны, у якую не б'е маланка. Таму падчас навальніцы хаваліся пад ляшчыну, затыкалі яе галінкі за пояс, дакраналіся імі да ўсяго, што хацелі абараніць ад маланкі. Галінкі ўтыкалі ў зямлю ў полі і ў агародзе, пад дах дома і хлява, каб навальнічная хмара абышла іх бокам. Ведаючы, што маланка б'е толькі ў дрэва, пад якім хаваецца чорт, ляшчыну выкарыстоўвалі для адгона нячыстай сілы. Калі пачыналася навальніца, пастухі прымацоўвалі галінкі да адзення, каб чорт не схаваўся ў ёй. Прут ляшчыны можа адагнаць чорта і забіць змяю. Галінкі ляшчыны клалі і ў свірны, каб выгнаць мышэй. Разам з тым арэшнік лічыўся змяіным месцам. Па павер'ях паўднёвых славян, на Сёмуху ў арэшніку селяцца душы продкаў, якія ў гэты час наведваюць зямлю. Па яголных галінах душы прыходзяць з таго света і па іх жа вяртаюцца назад. Тым жа шляхам карыстаюцца змеі і казуркі. Вясной з арэшніку выходзяць кляшчы, а ўвосень на яго залазяць змеі, якія сыходзяць на зімоўку.

АПІСАННЕ

Ляшчына (арэшына) звычайная – Corylus avellana – гэта буйны хмызняк з сямейства ляшчынавых (раней – бярозавых) з галінастымі сцебламі вышынёй да 7 м, пакрытымі карычняватай альбо шэрай карой. Лісты буйныя, авальныя або круглявыя, па краях нераўнамерна зубчастыя, чарашковыя. Кветкі дробныя, ветраапыляемыя, аднаполыя і аднадомныя. Мужчынскія кветкі ў густых, шматкветкавых завушніцах; жаночыя – па два ў пазухах лускаў, схаваныя ўнутры почак. Цвіце ляшчына звычайная ў красавіку да распускання лісця, плады спеюць у жніўні. Размнажаецца насеннем, каранёвымі адросткамі. Расце ляшчына на свежых і вільготных урадлівых глебах у шыракалістых і змешаных лясах (асабліва дубовых, грабавых, букавых і ліпавых), па ўзлесках, ярах, сярод хмызнякоў, часам утварае зараснікі. Жыве да 80 гадоў.

Ляшчына – добры пылканос. Цвіце ў залежнасці ад прыхода вясны, у большасці ў сакавіку. Калі надвор'е спрыяе, то пчолы прыносяць шмат пылку, і сем'і добра развіваюцца.

ЗБОР І НАРЫХТОЎКА

З ляшчыны галоўным чынам прымяняецца лісце (адвары, лячэбныя зеллі), кара (настоі, адвары, лячэбныя зеллі) і арэхі (народная медыцына, кулінарыя).

У паходы за арэхамі можна збірацца ў верасні, калі яны цалкам спеюць. Вызначыць, ці паспеў плод ляшчыны, не складае цяжкасці, бо пры паспяванні шкарлупіна ў арэха становіцца бурай. Далей сабранае трэба прасушыць, паклаўшы арэхі пад навесам на адкрытым паветры. Пры дасяванні карысныя рэчывы з плюскі пераходзяць у ядро, што робіць арэх больш смачным і карысным.

МЕДЫЦЫНА, У ТЫМ ЛІКУ І НАРОДНАЯ

Прэпараты, выпрацаваныя з кары ляшчыны, валодаюць звязальным, супрацьмікробным, супрацьзапаленчым, крывааднаўляючым, мачагонным, агульнаўмацавальным, антыгельмінтным і гарачкапаніжальным дзеяннямі.

У выглядзе адвара або настоя ляшчыну прымаюць пры варыкозным пашырэнні вен, варыкозных язвах і тромбафлебіце. Акрамя гэтых хвароб, адвары, навары і настоі прымяняюцца для лячэння анеміі, авітамінозу, рахіту ў дзяцей і кішэчных захворваннях. Малярыя таксама лечыцца адварам.

Самі арэхі валодаюць агульнаўмацавальным і танізавальным дзеяннем. Прэпараты, выпрацаваныя з арэхаў, прызначаюць пры малакроўі; сумесь арэхаў і мёду 1:1 – пры анеміі, рэўматызме і аскарыдозе. Лісце і кара ляшчыны валодаюць сасудазвужваючым дзеяннем.

АКТЫЎНЫЯ РЭЧЫВЫ

У ляшчыне ўтрымоўваецца вялікая колькасць карысных рэчываў, такіх як вітаміны групы В (В1 і В2), С, Е, РР, правітамін А, утрымліваецца карысныя для нас ёд, а таксама жалеза, калій, магній, натрый, цынк і шмат іншых элементаў і рэчываў.

Падрыхтавала
Таццяна Барбосава

Да ведама абітурыентаў

УА «СМІЛАВІЦКІ ДЗЯРЖАЎНЫ АГРАРНЫ КАЛЕДЖ»

З 1 кастрычніка па 30 лістапада 2016 г. праводзіць набор абітурыентаў з сярэдняй агульнай адукацыяй на завочную форму атрымання адукацыі на спецыяльнасцях:

- Пчалярства (кваліфікацыя – заатэхнік па пчалярству), 3 гады 4 месяцы.
- Агранамія (кваліфікацыя – аграном), 3 гады 6 месяцаў.
- Арганізацыя работы сялянскіх (фермерскіх) гаспадарак (кваліфікацыя – арганізатар-тэхнолаг), 3 гады 5 месяцаў.
- Заатэхнія (кваліфікацыя – заатэхнік), 3 гады 6 месяцаў.

Да ведама абітурыентаў, якія жадаюць атрымаць адукацыю ў завочнай форме!

✓ Залічэнне па конкурсу сярэдняга бала дакумента аб адукацыі.

✓ Забеспячэнне інтэрнатам: забяспечваюцца ўсе маючыя патрэбу навучэнцы.

Адрас: Мінская вобласць, Чэрвеньскі раён, г.п. Смілавічы, вул. М.Горкага, 12
Праезд: аўтобус ці маршрутнае таксі «Мінск-Смілавічы» з аўтастанцыі «Аўтазаводская» (ст. мятро «Магілёўская»).
Тэлефон: (8-01714) 23-372.
Т/факс: (8-01714) 23-291.
Электронная пошта: sgak@edu.by.

Выпадак з жыцця

Нечаканы пачастунак

У першы год вайны, у жніво, мая бабуля Люба з суседкай Анютай, узяўшы сярпы, пайшлі жаць жыта ва ўрочышча Пярэспа. Іхні шлях пралягаў праз малады сад, у якім стаялі калгасныя пчолы. Здалёку яны ўбачылі, як нехта ўвіхаецца ля аднаго з вулляў. Падышоўшы бліжэй, угледзелі, што двое нямецкіх жаўнераў спрытна разбіралі гняздо пчол, былі яны з дымаром, але галовы былі без аніякіх сетак. Усё выконвалі спакойна, пэўна, што былі знаёмы з пчалярскай справай. Суседка Анюта не ўстрымалася і, звяртаючыся да жаўнераў, вымавіла:

— Пан, дай нам мёду.

Немцы моцна загергаталі, а адзін з іх рушыў у бок кабет, замахаў рукамі, маўляў, пайшлі прэч адсюль. Жнеі адышлі мо крокаў на пяцьдзесят, як чуюць, гукаюць іх: «Матка, ком», — махаюць рукамі, клічучы да сябе. Апанаваў страх, што рабіць, як сябе паводзіць з немцамі. Але голад не цётка, з трымценнем у нагах і сполахам у сэрцы вярнуліся, падышлі бліжэй. Адзін немец працягнуў кабетам два маленькія кавалкі сотаў. А другі зводдаль трымаў вялікае вядро, напоўненае сотавым мёдам. Чаму яны вырашылі крыху мёду даць, падзяліцца, засталося загадкай. Увечары, вяртаючыся дахаты, яны ўжо нікога не бачылі на пасецы.

А праз колькі сутак разрабавалі, парасцягвалі пасеку ўжо зусім іншыя людзі. Сказаць па праўдзе, усё адно без гаспадара, без догляду, пчолы б загінулі. Пасля вайны доўга яшчэ карысталіся тымі даваеннымі вуллямі некаторыя жыхары нашай вёскі.

Алег Белікаў

Этнаграфія



ПЧАЛЯРЫ – людзі, якія прафесійна або па-аматарску займаюцца развядзеннем пчол дзеля атрымання мёду, воску і іншых прадуктаў пчалярства. Называлі таксама пчалаўнікі, пчалаводы, пасечнікі, зямцы. У пачатку XVI ст. з пашырэннем калодных вулляў і прысядзібных пасек многія сяляне пачалі займацца пчалярствам як дапаможным занняткам. Праца пчаляра патрабавала разнастайных ведаў, практычных навыкаў, назіральнасці і інтуіцыі. Хадзіць ля пчол вучыліся з маленства, спасцігаючы сакрэты майстэрства ад бацькоў і дзядоў. Найбольш важныя таямніцы – розныя прыкметы, замовы, прымхі – пчаляры перадавалі сынам і ўнукам перад смерцю. Паводле сведчання І.А. Сербава на Усх. Палессі такая традыцыя бытавала да пачатку XX ст. Многія эмпірычна здабытыя рацыянальныя прыёмы догляду пчол выконваліся без разумення біялагічных працэсаў пчалінай сям'і. Шмат якія з'явы ў жыцці пчол да канца не даследаваны і ў наш час, што адкрывае пчаляру шырокую магчымасць для цікавага эксперыментавання і выяўлення творчага патэнцыялу, вынаходлівасці і кемлівасці.

Станіслаў Цярохін

Навіны пчалярства
Газета для пчалароў
Заснавальнік і выдавец газеты: УП «Пчалярства» СМГАП «Бортнік»
Пасведчанне: № 1742 ад 10 лістапада 2014 года

Выдаецца на беларускай і рускай мовах
Перыядычнасць выдання: адзін раз у два месяцы
За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула
Передрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі
Кошт свабодны. *Бортнікам бескаштоўна*

ГАЛОЎНЫ РЭДАКТАР ТАЦЦЯНА БАРБОСАВА
Рэдакцыйны Савет: Павел Вераб'ёў, Васілій Кавалец, Андрэй Маісеенка
Юрыдычны і паштовы адрас: Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12
Тэл.:(8-0174) 22-48-41, 22-73-82
e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Вёрстка і дызайн Андрэя Маісеенкі
Надрукавана у ТДА «Знамение» вул. Каржанеўская, 14, г. Мінск, 220108 ЛП №02330/85 ад 23.01.2014
Падпісныя індэксы: 63251, 632512
Заказ № 685
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку 24. 10. 2016 г.
ISSN 2412-0502

